POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	m		09-28-0;
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	19121.
FORMALITY REVIEW	tha	946	10/25/01

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N Non-ele	ected
=	Allowed	IInterfer	ence
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal	
÷	Restricted	O Objecte	d i

							÷	(11	IIOI	ıyıı	nu
					,,		·	••••	•••••	•••••	••••
Cla	im			_	Dat						
		Ø	H	6			Ť				
=	Original	1/4	2	X					. 1		
Final	हिं	16	1	Ϋ́							
	O	7	7	7							
	2	7	7	T	П		П				
	3	$\sqcap$	П	$\exists$							
	4			$\mathcal{I}$	·						
	5										
	6	Ц	Ш	$\perp$			Ш	L	Ĺ.,		_
	Q	Ц	Ш	~			$\perp$				_
	(A)	Ц	Ш			L.		L		L.	L
	ø	Ц	- 1:	Ŀ	Ŀ		Ŀ	Ь.	L	Ш	_
L.	10	اشا	μ,	_	<u> </u>	_	┡	-		oxdot	
19			V	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	12 13	Ľ	<u> </u>	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash$	-			<u> </u>	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	14 15		<del>  -</del> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	16		<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	-	
⊢	17	⊢	<del>!</del> —	<del> </del>	┝	-		⊢	-	H	_
┝	18	┢	i	┝	├	⊢	⊢	┝	$\vdash$	H	⊢
⊢	19	⊢	┢	┢	⊢	┝	H	┝	H	H	⊢
⊢	20	-	┢	┝	$\vdash$	├	⊢	-		-	-
-	_	┝	-	┝	_		ļ	⊢	-		H
⊢	21	┢	┢	┝	-	┝	-	┡	-	H	<u> </u>
⊢	22	⊢	⊢	┝	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	┝
H	24		⊢	⊢	┝	⊢	⊢	┝	-	-	-
-	25		⊢	┝	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		-
	26	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	├╌	┢	$\vdash$	-	-	-
	27	┢	$\vdash$	$\vdash$			H	├─	-	-	_
$\vdash$	28	<del> </del>	$\vdash$	⊢	┝	┢	-	┢	-		_
-	29	$\vdash$	$\vdash$	H	┝	⊢	┝	├	-		-
	30	$\vdash$	┢	┢	┢	┢	⊢	┢┈	⊢	-	-
-	31		$\vdash$	┢	┢	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	32	┪	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	33		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	┢	-	$\vdash$
H	34		Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	Т	┢		Н	$\vdash$
┢═	35		Г	М	$\vdash$	T	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	Н	$\vdash$
<del>                                     </del>	36		Г	Г	Г	<u> </u>	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	П	-
	37	Т	Г	$\vdash$	Т	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	
	38			Г	<u> </u>	Т	Г	Т	Г	П	
	39	Г	ŀ	Г	<u> </u>	$\vdash$	Γ	Г			
Г	40	ŗ		F	Γ	1.5	Г	Г	Г	Γ	Т
Т	41	Γ	Г	Г	Т	Ť	Η	Т	Т		Т
-	42	-	7		Г	┢		$\vdash$	-	Н	_
-	43	_	<b>-</b>	Т		Г		Г	Т	Г	Н
-	44	—	<b>-</b>	П	-		$\vdash$		Н	Н	-
$\vdash$	45	-	Н	Н	-		┢		┢	Ι-	Н
$\vdash$	46	-	П			Г	Т	Г		Г	Н
_	47	T	┪	Π		Г	Т	Г	Т	Г	Г
-	48	┢		Н	$\vdash$	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	49	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢		H
├	1	⊢	-	-	<del>                                     </del>	-	-	⊢	<del>-</del>	-	<b>-</b> -

Cla	im					Dat	е _				
	Original										
Final	ō										
	51										
	52										
	53										
_	54									П	
	55										
	56										
	57										
	58				Г	Г	Г		Г		Т
Г	59						Г		F	•	٠,
	60							Г			
	61										
	62										
	63									П	Г
	64										Г
	65									Г	Г
	66										
	67				Г		Г				
	68						Г		Г	Г	Г
	69										
	70				Г		Г	Г	$\vdash$	_	Т
_	71		-		H	┢	-	┢	<del> </del>	┢	┢
_	72	Н		_	-	-	┢	┢	-	┢	H
	73	-			┢	┢	┢	┢	Н	┢	H
_	74	Н		_	$\vdash$	H	┢	⊢		┢	┝
_	75	H		_	┢	-	$\vdash$	⊢	-	┝	┢
$\vdash$	76				├	┝	⊢	$\vdash$	├	⊢	┝
_	77	Н			-	-	-	┝	-	┝	┢
⊢	78	Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	79	H	-	_	┢	┝	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	H
$\vdash$	70	H	-	_	┢	-	-	┝	⊢	┝	┢╾
┝	81	Н	-		⊢	-	-	⊢	┢	$\vdash$	H
┢	82	-	-	_	┝	⊢	$\vdash$	├	├	-	┝
⊢	83	Н	_		$\vdash$	-	┢	┝	-	⊢	⊢
⊢	84	H	H	_	$\vdash$	├	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	┝
⊢	85	Н	Н		⊢	⊢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	86	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢	├	-	$\vdash$	┝
$\vdash$	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	88	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝
$\vdash$	89	Н	H	_	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
⊢	90	$\vdash$		-	$\vdash$	-	├─	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
-	़	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	91	Щ	_	_		<b> </b>	<b> </b> _	<b> </b>	┞-	$\vdash$	<u> </u>
_	92	Ш	<u> </u>	L	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
L	93	Ш	Ш	_	L	L	$ldsymbol{f eta}$	⊢	<u> </u>	L	L
_	94	Щ	Ц.	L	<u> </u>	L	L.	$ldsymbol{f eta}$	L	L	L_
_	95	Щ	L	_	Ļ	<u> </u>	┞	╙	<u> </u>	L	_
$ldsymbol{ld}}}}}}$	96	Ш	L.,		Ŀ	_	<u></u>	_	L_	$\perp$	<u> </u>
	97	$\Box$		L		$oxed{oxed}$	L	_	_		L
L	98			L					L		L
	99			L			<u> </u>		L	L	L

<u>~</u>	1				Data								
Cla	ım	_	_	Date									
Final	Original												
-	110	_			$\vdash$				-	_			
_	112					H	_		$\vdash$				
	113		$\neg$	_			-		$\vdash$		-		
	114								┢	-	_		
_	115	П									_		
_	116					H		П			-		
	117												
	118									Т	Г		
	119								_	-	· :-		
	110										Γ		
	111												
_	112	L							L				
	113	Ш					_	<u> </u>	L	L	L		
	114		L		L	<u> </u>	_	L		L	L		
	115		_	_	ᆫ	L_	L_	L.,	L				
	116		┞	_	_	L	ļ	ᆫ	<u> </u>	L	L		
	117	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
	118	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
	119	<u> </u>	▙	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	_	L.		
	120	lacksquare	L.	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
	121	L	_	ļ_	_	_	L.	L.	<u> </u>	L	L		
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	123	L	Ь.	<u> </u>	_		_	L	<u> </u>	L	L		
	124		ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		
	125		┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_		-	L		
	126	├	<b></b> -	<u> </u>	_		_	<u> </u>	┞-	L	L		
	127 128	<u> </u>	┝	⊢	⊢	-	-	-	-	ŀ	-		
	129	┝	┢	⊢	├		<u>-</u> -	-	┝	-	-		
	130	┝	┝	-	├	-	┢	├─	-	├	┝		
_	131		$\vdash$	$\vdash$	-	┢	├	├	Н	⊢	⊢		
	132		┢─╴	┢╾	$\vdash$	┢┈	┢	-	-	-	H		
	133		H	-	┢	-	_	┢╌	┢╌	-	┢		
	134		┢	$\vdash$	$\vdash$	┢		┢	┢		┪		
	135		Н	Н			┢	Г	Г	T	_		
	136						T		$\vdash$	-	Т		
	137			_			T				T		
	138					Г	Г	T	Г	Г	Г		
	139			Г					Г	Г	Г		
	140										Г		
_	141			Т	$\vdash$	1	┢	<del>                                     </del>		Г	Т		
_	142		_	Т	┢	Т	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			
-	143			Т	Т	T	Г		┢		Г		
	144		_	Т	Т	Т	Г	Г	Т	Г			
_	145		_	$\vdash$		T	Н	T	Т	Т	ļ. —		
_	146		Г		Г	Г		Ι-	$\vdash$	Г	Г		
	147		Г	Г	Г	Г		$\vdash$		T	Г		
	148		Г	Г		Г	$\vdash$	T	Т	Т	Г		
_	149		Т	Г	Г	Γ		Г	Τ		Г		
-	1	_	_	_	_	_			_	_			

## Best Available Copy



If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

